

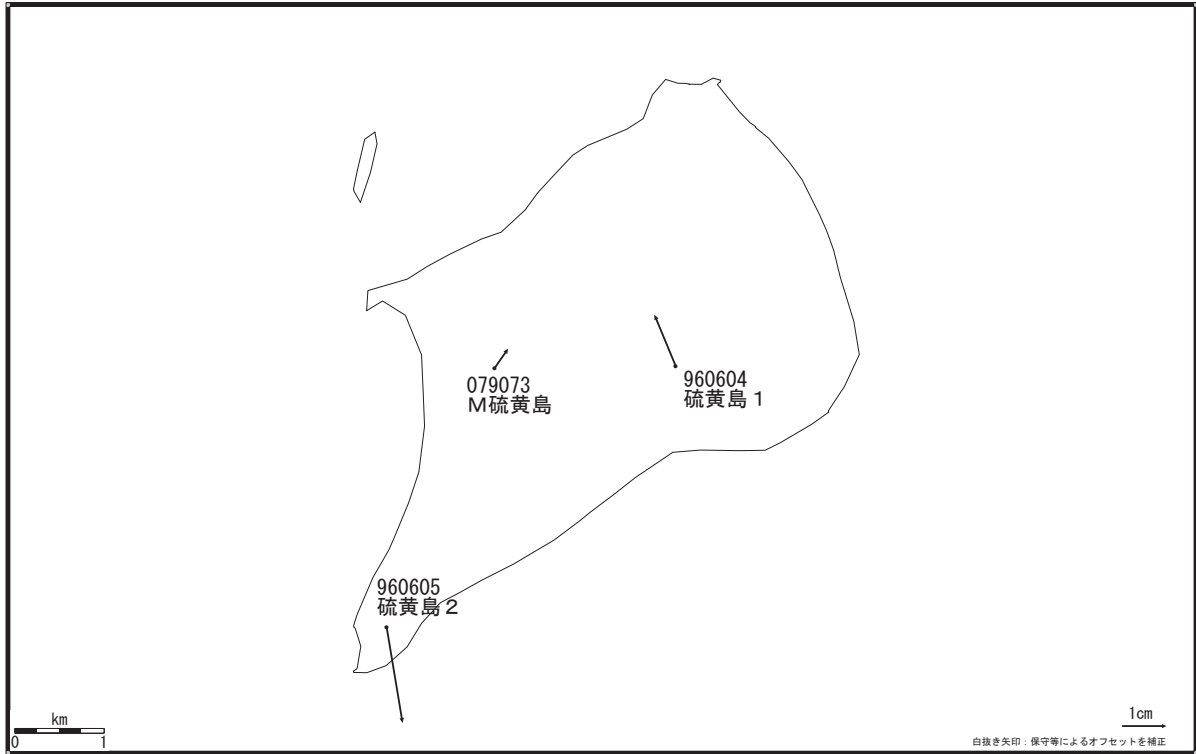
いおうとう  
**硫黄島**

—GPS連続観測結果—

「硫黄島1」、「M硫黄島」では2010年5月以降隆起の傾向が見られ、6月以降やや鈍化した時期があるものの、隆起は継続しています。「硫黄島2」-「硫黄島1」の間で南北方向に伸びる傾向が継続しています。9月下旬から10月初めにかけて、「硫黄島1」、「M硫黄島」で北向きへの変動が一時的に加速し、「硫黄島2」、「M硫黄島」では東向きの変動が見られましたが、現在はそれ以前の傾向に戻っています。

地殻変動（水平）

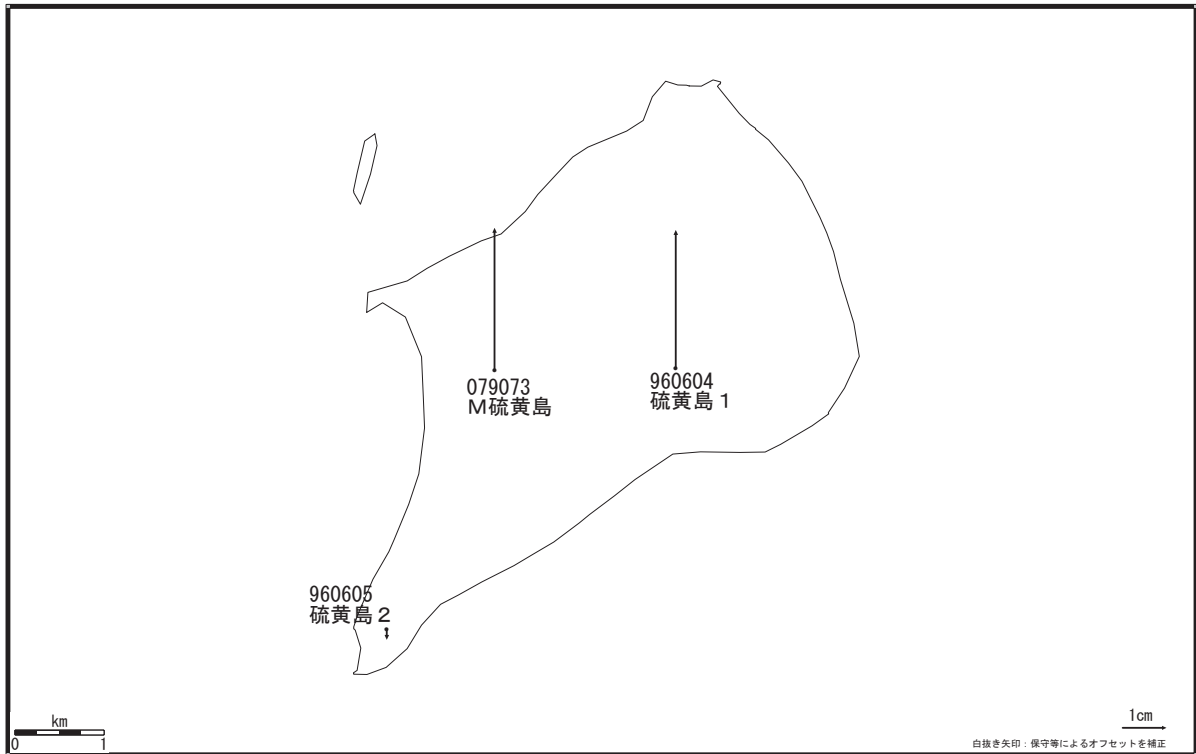
基準期間: 2010/09/21-2010/09/30 [F3: 最終解]  
比較期間: 2010/10/22-2010/10/31 [R3: 速報解]



☆固定局: 父島(942003)

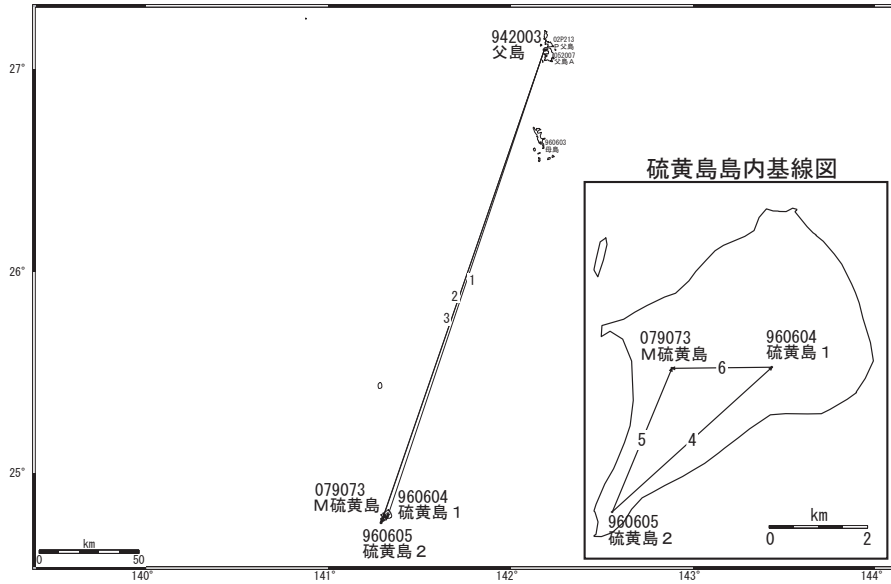
地殻変動（上下）

基準期間: 2010/09/21-2010/09/30 [F3: 最終解]  
比較期間: 2010/10/22-2010/10/31 [R3: 速報解]



☆固定局: 父島(942003)

# 硫黄島周辺 GPS連続観測基線図

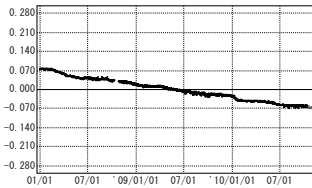


## 成分変化グラフ

期間：2008/01/01~2010/10/31 JST

(m) (1) 父島(942003)→硫黄島1(960604) 東西

基準値：-86166.470m

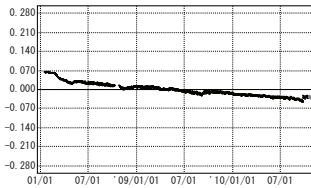


## 成分変化グラフ

期間：2008/01/01~2010/10/31 JST

(m) (2) 父島(942003)→硫黄島2(960605) 東西

基準値：-89737.724m

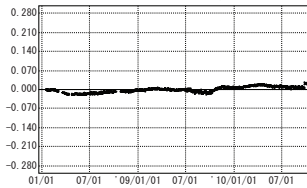


## 成分変化グラフ

期間：2008/01/01~2010/10/31 JST

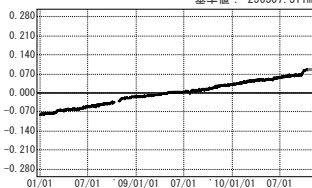
(m) (3) 父島(942003)→M硫黄島(079073) 東西

基準値：-86398.374m



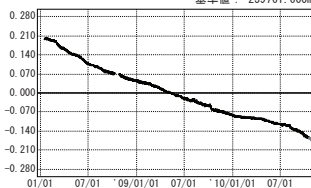
(m) (1) 父島(942003)→硫黄島1(960604) 南北

基準値：-256507.311m



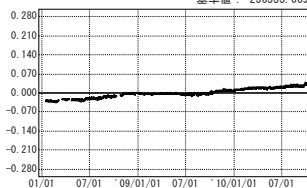
(m) (2) 父島(942003)→硫黄島2(960605) 南北

基準値：-259761.600m



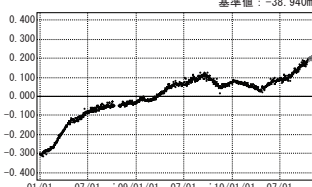
(m) (3) 父島(942003)→M硫黄島(079073) 南北

基準値：-256533.669m



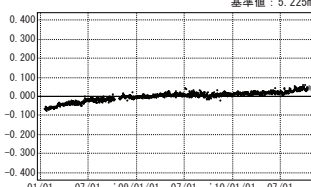
(m) (1) 父島(942003)→硫黄島1(960604) 比高

基準値：-38.940m



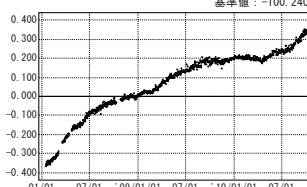
(m) (2) 父島(942003)→硫黄島2(960605) 比高

基準値：5.225m



(m) (3) 父島(942003)→M硫黄島(079073) 比高

基準値：-100.240m



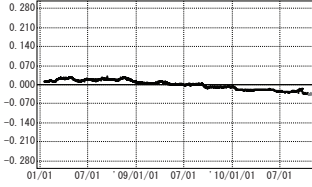
●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]

## 成分変化グラフ

期間：2008/01/01~2010/10/31 JST

(m) (4) 硫黄島2(960605)→硫黄島1(960604) 東西

基準値：3594.720m

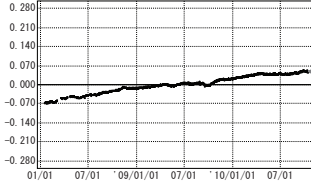


## 成分変化グラフ

期間：2008/01/01~2010/10/31 JST

(m) (5) 硫黄島2(960605)→M硫黄島(079073) 東西

基準値：1341.220m

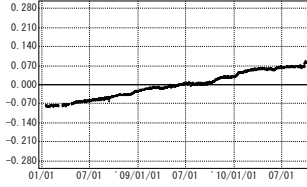


## 成分変化グラフ

期間：2008/01/01~2010/10/31 JST

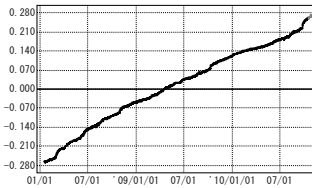
(m) (6) 硫黄島1(960604)→M硫黄島(079073) 東西

基準値：-2253.237m



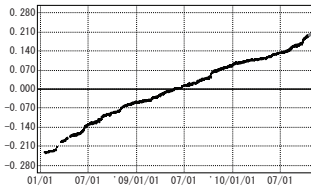
(m) (4) 硫黄島2(960605)→硫黄島1(960604) 南北

基準値：3254.935m



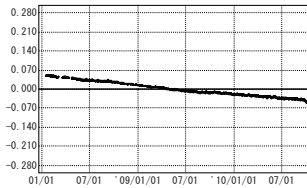
(m) (5) 硫黄島2(960605)→M硫黄島(079073) 南北

基準値：3228.585m



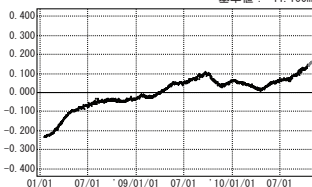
(m) (6) 硫黄島1(960604)→M硫黄島(079073) 南北

基準値：-26.366m



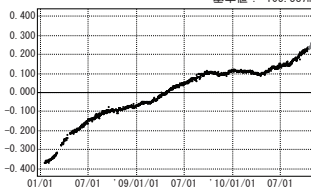
(m) (4) 硫黄島2(960605)→硫黄島1(960604) 比高

基準値：-44.160m



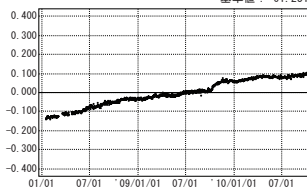
(m) (5) 硫黄島2(960605)→M硫黄島(079073) 比高

基準値：-105.387m



(m) (6) 硫黄島1(960604)→M硫黄島(079073) 比高

基準値：-61.231m



●---[F3:最終解] ●---[R3:速報解]